№1(124) 2004 год

DD

ИНТЕРЕСНАЯ ГАЗЕТА

ВЫПУСК ПЯТЬДЕСЯТ ПЯТЫЙ

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

МИР НЕПОЗНАННОГО

НАСА готовит космическое путешествие продолжительностью в 200 лет

НАЙДЕНА НОГА ЙЕТИ!

ИЕЗУИТЫ – РЫЦАРИ ЯДА И КИНЖАЛА

НОВЕЙШАЯ ВЕРСИЯ УЧЕНЫХ О ВОЗНИКНОВЕНИИ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

ЛЕТАЮЩИЕ КАМНИ АВСТРАЛИИ

Космокорабль "Дип Импект" будет уничтожать кометы из пушки

Новости из пресс-центра НАСА

Как заявил недавно руководитель пресс-центра НАСА Фил Коллинз, "сотрудники Аэрокосмического агентства США будут отмечать День Независимости 4 июля 2005 года совершенно необычным фейерверком: именно в этот день НАСА атакует комету Темпл-I, чтобы прояснить детали ее внутреннего строения".

Небесная странница была обнаружена еще в 1867 году, и с тех пор каждые 5,5 года она появляется в окрестностях Земли, служа объектом не только научных наблюдений, но и сплетен: дескать, если уж не в этот раз, то в следующий она непременно врежется в Землю!

Американцы решили положить конец этому безобразию. Исследователи из Калифорнийской лаборатории НАСА "Джет Пропалшн", университета Мэриленда и Колорадской корпорации "Болд Аэроспейс" завершили разработку рабочих чертежей для создания космического корабля с пушкой, который будет направлен навстречу комете при ее очередном приближении.

Корабль "Дип Импект" при сближении с кометой должен будет выстрелить по ней огромной медной "пулей". *Снаряд весом в 350 кг на скорости 36 тысяч км/час врежется в ядро кометы. В результате взрыва, по расчетам астрофизиков, в теле кометы образуется гигантская воронка глубиной в 7 — этажный дом и диаметром с футбольное поле, а также произойдет выброс громадного количества газов и осколков льда,* из которых обычно состоят кометы и астероиды.

Космический фейерверк обойдется американским налогоплательщикам в 280 млн долларов. Но тут дело не только в желании новой сенсации или в удовлетворении научных амбиций.

Информация, собранная спектрометрами в момент выброса, поможет исследователям понять, из чего на самом деле состоят кометы. А кроме того, на практике впервые будет испробована система, способная сбить комету с ее траектории, если та окажется в опасной близости от Земли.

Перевел с английского
Александр ЕВТЕЕВ

"Солнечный парусник" погонят "солнечные ветра"

Идея солнечных парусов отнюдь не нова. Еще в начале XVII века Иоганн Кеплер сформулировал свои знаменитые законы движения планет и выдвинул гипотезу о природе комет. Он считал кометы сгустками эфира — загадочной субстанции, заполняющей все сущее, а их раздувающиеся "хвосты" объяснял воздействием "космического ветра". Кеплер даже высказал догадку о возможном создании в будущем межпланетных кораблей, движущихся силой этого "ветра". Единственным кандидатом на роль "небесного бриза" мог быть только солнечный свет!

С помощью нехитрого приспособления русский физик Петр Николаевич Лебедев (1866 —1912) доказал факт давления света на твердые тела, а Американское управление по освоению и исследованию космического пространства (НАСА) в 60–е годы XX века зарегистрировало "сдувание" светом своих космических аппаратов с заданного курса. Ныне давняя идея "солнечных парусов" воплощается в проектах новых космических кораблей, способных с помощью "солнечного ветра" воплотить в жизнь вековую мечту человечества — отправиться в путешествие к звездным мирам!

НАСА готовит космическое путешествие продолжительностью в 200 лет

"Похоже, фантазии знаменитого американского фантаста Артура Кларка о космической одиссее уже в обозримом будущем могут стать реальностью, — пишет научно–популярный журнал "Focus" (Великобритания). — На июньской ежегодной Ассамблее Всеамериканской Ассоциации развития науки представитель штаба НАСА ведущий инженер Роберт Блюменталь заявил о подготовке новой программы по освоению космоса.

НАСА собирается отправить за пределы солнечной системы экспедицию, состоящую из двухсот человек. Путешествие продлится 200(!) лет, и за это время на космолете должно смениться не менее семи поколений. По мнению специалистов из Калифорнийского демографического центра, каждый ребенок нового поколения сможет выбирать себе партнера в среднем из 10 человек. Приблизительно через 50 лет на корабле сложатся свой социум, традиции, история и культура.

Поэтому стартовая группа должна отличаться разнообразным этническим и генетическим составом. Все участники экспедиции должны говорить на английском, "потому что английский — это язык интернационального общения".

Однако со временем пионеры космоса начнут говорить на своем собственном космическом английском, который будет значительно отличаться от всех земных диалектов; по сути дела, можно говорить о возникновении абсолютно нового языка.

Космический корабль, на котором путешественники отправятся в полет, будет иметь размеры маленького города и сможет перевозить около миллиона тонн груза. Системы очистки воздуха и жизнеобеспечения будут черпать энергию из ядерных генераторов. Когда закончатся запасы продуктов, путешественники будут сами выращивать еду — для этого на суперкорабле будут оборудованы парники. Астронавты смогут разводить и животных.

Понятно, что такую махину вывести за пределы Солнечной системы будет нелегко, однако инженеры НАСА заявляют, что нынешний уровень технического развития позволит использовать для этого солнечный парус, лазерные установки и двигатели на антиматерии. Солнечный парус из светоотражающего вещества, обладая высокой маневренностью, сможет двигаться под воздействием лазерного луча, который будет "выстреливать" с земной орбиты или с Луны.

С помощью паруса корабль будет разгоняться до 1/10 скорости света — 108 млн/км в час. Не исключено, что пионеры космоса сумеют когда–нибудь использовать "ветер" других звезд и вернуться на Землю.

Вполне закономерен вопрос — а каким же будет маршрут звездных странников? Как говорят ученые НАСА, для исследований выбраны две ближайшие звездные системы — Проксимы Центавра или Альфы Центавра. Причем последней системе отведена первостепенная роль.

Система Альфы Центавра считается самой перспективной в плане обнаружения разумной жизни. Главная причина, позволяющая полагать, что на планетах, сосредоточенных в системе, есть существа разумные, — это наличие так называемого пояса жизни — орбиты, на которой могут быть планеты с условиями для существования, близкими к земным. Так что, возможно, нашим потомкам все же удастся встретить братьев по разуму.

Из журнала "Focus" перевел
Александр ЕВТЕЕВ

Новейшая версия ученых о возникновении жизни на земле

Так выглядит молекулярный состав комет, из которого, по мнению современных ученых, возникла жизнь на Земле

"Новый многомиллионный проект Goddard Space Flight Center (при НАСА) собрал международную группу исследователей со всего мира, чтобы изучить процесс возникновения органических молекул в межзвездных облаках и их попадания на планеты.

Центральным объектом исследования будет роль комет в этом процессе. Существует целый ряд свидетельств того, что кометы доставили, по крайней мере, часть исходного материала для зарождения жизни на Земле. "Эта теория способна изменить представления о зарождении жизни во Вселенной и о возможности существования инопланетных цивилизаций", — комментирует проблему академик Богдан Петев из Софии (Болгария), руководитель группы европейских исследователей.

Майкл Мамма, эксперт по кометам и директор Центра аэробиологического института НАСА, заявил, что ключевой вопрос заключается в том, были ли доставлены вода и органические вещества (молекулы) на Землю в результате столкновений с кометами и распространился ли этот процесс на планеты в других местах Вселенной.

Уже достаточно давно большинство ученых считает, что жизнь на Земле возникла в "примордиальном бульоне" не менее 4 миллиардов лет назад. Согласно этой теории, вещества из атмосферы соединились с формой энергии, необходимой для образования аминокислот, и получились первые примитивные организмы — таким образом был запущен двигатель эволюции на Земле.

Однако в последние годы эта теория все чаще и активнее оспаривается. Многие геофизики утверждают, что на Земле не было достаточно газов типа аммиака и метана, из которых могли возникнуть аминокислоты. Поэтому все большее число специалистов полагает, что органический материал, необходимый для появления жизни, был занесен на Землю кометами. 4 миллиарда лет назад молодая Земля действительно подвергалась яростной кометной бомбардировке. Эти кометы и могли занести органические соединения, которые потом трансформировались в живые существа.

Возможно, основной вопрос заключается в том, может ли органическое вещество выжить в космическом путешествии или может ли оно поставить атомы, которые необходимы для возникновения биологического материала и воды.

Ученые начинают исследовать молекулярный состав комет, чтобы лучше понять, в результате каких химических реакций они образовались. Исследования будут сочетать лабораторные эксперименты, наблюдения с помощью телескопов и космических станций.

Важной частью исследования станет изучение истории воды: ученым необходимо знать, была ли вода на Земле в процессе образования планеты или прибыла на кометах уже после того, как возникла сама Земля.

Перевел с английского
Александр ЕВТЕЕВ
(Журнал "Focus", октябрь, 2003 г., Великобритания)

На Луне можно жить?!

К сенсационному выводу пришли американские ученые, занимавшиеся обработкой информации с побывавшего у Луны межпланетного зонда "Клементина". Бортовой радар космического корабля обнаружил "пруд" замерзшей воды на дне гигантского кратера в районе южного полюса Луны, куда никогда не попадает солнечный свет и где вечно царят фантастически низкие температуры.

По размерам кратер в два раза превосходит остров Пуэрто–Рико, а его глубина достигает 13 километров, то есть в нем вполне мог бы "утонуть" Эверест. Что касается "пруда", то по размерам он напоминает скорее озеро с глубиной от трех до 30 метров.

По мнению ученых, открытие льда окажется огромным подспорьем при создании поселений на Луне. Растопив его, например, люди смогут получить питьевую воду и воду для парниковых растений. Объясняя возможные причины происхождения "пруда", ученые предположили, что около 3,6 миллиарда лет назад произошло столкновение Луны с кометой, в результате чего содержавшиеся в хвосте космической странницы частички воды оказались "пойманными" на дне кратера.

№1(124)
2004 год

Иезуиты — рыцари яда и кинжала

Уже пять веков этот орден истово защищает католическую веру. Он существует, оставаясь во многом загадочной и таинственной организацией. Основал ее человек действительно незаурядный — вот о нем–то и рассказ.

Все, что связано с именем Игнатия Лойолы, крайне противоречиво: и сторонники его, и противники постарались исказить подлинную биографию отца иезуитов. Достоверно известно, что Иньиго Лопес де Оньяс (его подлинное имя) родился в 1491 году в отцовском замке под названием Лойола. Впрочем, замком это убогое строение назвать можно было лишь условно: знатный баскский род Лопесов давно обеднел, к тому же главе семейства приходилось кормить 13 законных и невесть сколько побочных отпрысков.

Это было великое время. Через год после рождения Иньиго паруса Колумба заколыхались у берегов Америки, и тогда же армии их католических величеств Фердинанда и Изабеллы взяли Гранаду — последний оплот мавров. Юный Иньиго горел желанием участвовать в успехах своей родины, и влиятельные родственники сжалились над младшим сыном Лопеса, которому ничего не светило в нищей Басконии. Его пристроили в столице одним из многочисленных пажей короля. [illegible] *лет Лойола (он предпочел взять эту фамилию, чтобы хоть как–то выделяться среди массы прочих Лопесов), был хорош собой, одет по последней моде, галантен с дамами. Один недостаток — чересчур вспыльчив. Сам Лойола писал в своей автобиографии, что в юности "наибольшее наслаждение доставляло ему владение оружием, сопровождавшееся великим и суетным желанием снискать себе славу".*

Пылкого юнца не устраивали драки на улицах, ему хотелось ратной славы. Случай представился в 1521 году, когда началась война с Францией. Защищая крепость Памплону, Иньиго с горсткой солдат бросился на целую армию, но тут ему по ногам ударило пушечное ядро. Галантные французы подлечили храброго противника и отправили домой, но безутешный Лойола мечтал о смерти, ведь уже никогда он не сможет ходить в атаку или танцевать на балу! Сломанная нога срослась неправильно, и ее ломали и сращивали снова — естественно, без всякого наркоза. После всех усилий эскулапов оказалось, что из ноги торчит какая–то кость, и Лойола в ярости велел ее отпилить. В результате одна нога стала короче другой, и ее вытягивали какой–то специальной машиной. Все эти пытки Иньиго, как истинный испанец, сносил без единого стона.

Дон Кихот из Лойолы

Много недель больной не мог встать с постели и от скуки был вынужден взяться за чтение, к которому был совершенно не приучен. Увы, в родном замке не было его любимых рыцарских романов. Нашлись только две книги духовного содержания, из которых потрясенный Иньиго узнал о существовании иного мира — мира святых угодников, в котором точно так же любят, страдают и сражаются, но не ради суетного тщеславия, а во имя куда более высоких ценностей. Кое–как подлечившись, он, как настоящий Дон Кихот, взгромоздился на тощего мула и отправился куда глаза глядят. По дороге ему встретился мавр, который почему–то вздумал насмехаться над христианской верой. Бедный исламист не знал, с кем имеет дело,– смирения Лойолы хватило на пару минут, после чего он привычно выхватил шпагу и кинулся за мавром. Однако на перекрестке [illegible] *свернул в другую сторону — к знаменитой иконе Монсерратской Богоматери.*

Горячо помолившись у святыни, Лойола встал, отбросил шпагу и обменял свой офицерский мундир у какого–то нищего на рубище, подпоясанное веревкой. Иньиго де Лопес исчез навсегда, превратившись в Игнатия, раба Божьего, нашедшего приют в соседнем монастыре. Правда, скоро его выгнали оттуда, поскольку послушник вел себя вызывающе: ходил проповедовать по деревням, не обращая внимания на насмешки и град камней, спал на голом полу, отказывался от скромной монастырской трапезы, считая ее слишком роскошной. Не унывая, новоявленный аскет отыскал пещеру на берегу реки, где и поселился, борясь с искушениями и одновременно кое–как записывая свой первый труд "Духовные упражнения". Книгу он сочинял в стиле воинских уставов: Бог там сравнивался с генералом, а его слуги — с солдатами, от которых требуется безоговорочное повиновение. В этой нехитрой идее заключался весь будущий устав иезуитов.

Прожив год в пещере, Игнатий просветился настолько, что вознамерился обратить в христианство весь мусульманский Восток. С этой целью он отправился в Иерусалим, но там его встретил нежданный удар единоверцев. Местное католическое начальство, опасаясь неадекватной реакции мусульман на проповедь малограмотного "апостола", поспешило услать его в Европу, посоветовав сначала подучиться. Лойоле пришлось вернуться в Испанию и засесть за латинскую грамматику. Он учился в Барселоне, Алькале и Саламанке, а затем отправился в Париж — центр тогдашней богословской науки. Не будучи ни священником, ни монахом, он повсюду выступал с проповедями, что вызвало у церковных властей подозрения: уж не тайный ли это протестант? В то время гремела проповедь Мартина Лютера, и его поклонники проявляли активность во всех европейских странах, яростно обличая пороки католического духовенства и самого Папы Римского.

Игнатий Лойола — первый генерал ордена иезуитов. Его еще называ- [illegible]

Житие святого Игнатия Лойолы. Так изображали нисхождение на Игнатия Лойолу Божественного света

Школа святого Игнатия Лойолы в Мадриде

Далеко не сразу перепуганные пастыри признали в Лойоле не врага римской церкви, а самого преданного ее защитника. Его четырежды арестовывали, били плетьми, а однажды поволокли на допрос к самому великому инквизитору Испании, который отечески порекомендовал Игнатию воздержаться от проповедей, дабы не впасть в ересь. Лойола послушался — действительно, к чему метать бисер перед свиньями? Гораздо эффективнее можно действовать с помощью узкого круга преданных людей. С такими мыслями он отправился в Париж, где вместо изучения латыни занялся поиском единомышленников.

Вскоре собрался кружок из шести молодых дворян — испанцев и французов, вместе с которыми он в 1534 году принес на Монмартре клятву бедности и воздержания. Вскоре члены нового "Общества Иисуса" перебрались в Рим, где состоялась встреча Лойолы с Папой. Добродушный толстяк Павел III быстро уступил перед напором гостя и подписал буллу об учреждении ордена иезуитов.

Шары из воска

Новый орден мало напоминал привычные объединения францисканцев или капуцинов. Главным в нем были не молитвы и не посты, а чисто военная дисциплина. Лойола требовал от своих подчиненных только одного — беспрекословного повиновения любым приказам начальства — и первым подавал пример в этом. Не умея плавать, он как–то заявил, что по приказу Папы готов броситься в море в самом глубоком месте. "Но будет ли это разумно?" — спросили его. Лойола ответил: "Разумность нужна начальникам, а не подчиненным". Еще он не раз говаривал: "Младший в руках старшего должен уподобиться трупу или шару из воска, принимающему любую форму".

Устав ордена действительно не знал себе подобных: кроме исполнения приказов, от иезуитов не требовалось почти ничего. Они могли месяцами не показываться в церкви, носить мирское платье, вести разгульную жизнь, если это не вредило делу. Кроме того, в уставе предусматривалось наличие "аффилированных" членов ордена, его тайных агентов, среди которых были даже короли. Управлял орденом генерал, который сам назначал себе преемника и повиновался только одному человеку на свете — Римскому Папе. Правда, ходили упорные слухи, что и Папа является игрушкой всемогущего генерала, которым был, естественно, Лойола. Столетия спустя распространились слухи, что сам генерал подставной, а правят орденом и всей католической церковью некие таинственные мастера, подчиненные чуть ли не самому Сатане.

Всемирная паутина

С первых лет существования ордена его обвиняли в безбожии и дьяволопоклонстве; эти слухи распространяли и протестанты, для которых иезуиты стали главными врагами, и римские кардиналы, у которых из–под носа уплывали власть и влияние. Невооруженным глазом видно сходство иезуитов с масонами, появившимися примерно в то же время: те и другие считали главной добродетелью повиновение, действовали в глубокой тайне и стремились к власти. Их позже часто путали — достаточно сказать, что знаменитые "Протоколы сионских мудрецов" были списаны с французского памфлета против иезуитов. Что в бесчисленных обвинениях было правдой, а что нет, сказать трудно, однако сам Лойола считал возможным принимать в орден людей с преступными наклонностями — лишь бы они были полезными.

Став генералом, Игнатий уже не покидал Рим. В 50 лет у него была обширная лысина, бледное, зеленоватого оттенка лицо, впалые щеки и пронзительный взгляд фанатика — то ли святой, то ли безумец. Впрочем, действия Лойолы безумными никак не назовешь: он распространял влияние ордена исключительно грамотно. Для начала он взялся за образование, основав повсюду бесплатные иезуитские школы, где вместе с грамотой преподавалась преданность делу ордена. Один из первых его учеников, Франциск Ксавье, отправился в Индию и Японию, где сумел обратить в христианство почти 200 тысяч человек. Другой ученик отплыл в Бразилию, где вскоре поя вились иезуитские коллегии.

Немного погодя иезуиты создали в Парагвае целое государство, где десятки тысяч индейцев постигали Христовы заповеди и одновременно до седьмого пота трудились на полях, пополняя казну ордена. Тем временем иезуиты в рясах и без оных обосновались в Англии и Польше, проповедовали в Китае, проникали даже на Русь, откуда их периодически изгоняли за интриги. Успех своих проповедей орденские братья подкрепляли ядом и кинжалом: именно иезуиты организовали убийства французских королей Генриха III и Генриха IV, голландского штатгальтера Вильгельма Оранского и множества других людей рангом поменьше. В языческих землях они нередко натравливали одно племя на другое, что облегчало обращение выживших в "истинную веру".

Правда, все это происходило уже после Лойолы. В последние годы генерал увлекся обращением падших женщин, которых в Риме было великое множество. С этой целью он самолично посещал бордели, причем злые языки утверждали, что эти заведения, так сказать, по прямому назначению. Находились даже свидетели его оргий!

Папский двор, которому Лойола был нужен как воздух, поспешил объявить слухи клеветой. Скорее всего, так оно и было: вождя иезуитов давно уже не интересовало ничто земное, кроме власти. Последние его годы были омрачены событиями в Европе — Англия и часть Германии отпали от Рима, Францию охватили религиозные войны, даже в Испании чуть ли не ежедневно сжигали повинных или мнимых протестантов. Генерал рассылал своим эмиссарам грозные послания, требуя огнем и мечом истребить лютеранскую заразу. Среди этих волнений 31 июля 1556 года его и настигла смерть. Хотя ему не удалось сделать весь мир католическим, он добился своей цели: основал орден, который до сих пор остается главным защитником римской веры. Сбылась и другая мечта Лойолы — всего несколько лет спустя после кончины его торжественно провозгласили святым.

Орден достиг вершины могущества к середине XVII века. Незримая паутина охватила весь мир. И цель действительно оправдывала средства — орден сыграл огромную роль в католической контрреформации. Но постепенно очень многие церковные и светские иерархи стали понимать, насколько опасны иезуиты. В середине XVIII века орден был запрещен в ряде стран (даже в Испании!) и официально ликвидирован. Тем не менее в 1825 году Ватикан специальной буллой восстановил Орден Иисуса. Он существует и действует до сих пор...

И. ПОЛЕЩУК

№1(124)
2004 год

Летающие камни Австралии

(Из коллекции Общества Чарльза Г.Форта)

Загадочные камнепады, материализующиеся прямо из воздуха на глазах десятков свидетелей, — такова суть феномена. В 1955 году все это произошло в небольшом городке Майанап, расположенном на юго–западном побережье Австралии.

Август 2000 года: через 45 лет феномен "летающих камней" наблюдался в Бойап Бруке на западе Австралии

В прошлом году в Мельбурне вышла книга "Загадки Зеленого континента". Автор — журналистка Хэлен Хэк, известная своими интересными публикациями на тему НЛО, привидений, аномальных зон и случаев полтергейста в Австралии. Уже несколько лет она ведет передачу на ТВ Сиднея, посвященную истории освоения континента, мифам аборигенов, легендарной подземной стране Бинумии, загадочным существам, якобы обитающим в заповедных зонах, и прочим чудесам Австралии.

Увлечение Хэлен паранормальными явлениями началось еще в юности, когда она познакомилась со своим будущим мужем Томасом Хэком. В 1981 году она посетила ферму родителей Тома, которые занимались овцеводством. Ферма расположена в Майанапе.

Хэлен признается: когда Том впервые рассказал о полтергейсте на ферме, она подумала, что он разыгрывает ее. Вскоре они поехали в Майанап знакомиться с родителями. В гостиной, рассказывает она, на обеденном столе стояла большая банка, наполненная камешками. Мэри, мать Тома, пояснила, что это камни, упавшие с неба в 1955 году. Затем будущая свекровь слово в слово повторила рассказ Тома о камнепадах на ферме.

Впоследствии Хелен опросила свидетелей, которых смогла разыскать. Их набралось около 20 человек, и боль- [illegible]

Драма началась 17 мая 1955 года, когда камни посыпались на скромную хижину Смитов — австралийских аборигенов, работавших на ферме у Хэков. Алан Смит пас овец, а Пэгги убирала в хозяйском доме. В ночь на 17 мая они услышали жуткий протяжный вой. Алан выскочил на двор и подошел к собачьей будке. Верный пес Ахилл, помогавший сторожить стада, ощерился и грозно рычал. Никогда ничего подобного с собакой не случалось. Затем пес опять завыл, оборвал цепь и убежал за холмы. После этого раздался пронзительный свист, и с неба посыпались камни.

Ночь была ясная, ярко светила луна, и Смит уверял позднее, что никаких самолетов в небе не наблюдалось. Казалось, камни возникают прямо в воздухе. Габариты их колебались от размера гравия до небольшого булыжника. Смит, опасаясь за свою голову, поспешил спрятаться в доме. Каково же было его удивление, когда и в хижине камни стали рушиться на стол, стоявший посреди комнаты. Одновременно слышались удары по крыше дома. Все это длилось минуты три. Как попали камни в помещение, непонятно. То ли они материализовались из воздуха прямо в комнате, то ли проходили сквозь крышу, не [illegible] жал в дом хозяев. Билл Хэк, отец Тома, сначала не поверил, но все–таки пошел поглядеть, что случилось. И тут явление повторилось, и один из камней больно ударил Билла по макушке так, что пошла кровь. На этот раз каменный дождь длился меньше минуты.

По словам Смитов и Хэков, камни на ощупь были теплые и очень медленно остывали. Утром Билл Хэк поехал в полицию. Там ему тоже сначала не поверили, решив, что овцевод сошел с ума. Однако в последующие недели камнепад происходил еще несколько раз.

Позже свидетелями стали соседи Хэков, а однажды и сам начальник полицейского участка. Явление происходило всегда ночью и всегда снаружи и внутри хижины Смитов. Помимо камней с неба сыпались пустые бутылки, картофелины, ржавые ножи, овечьи кости и даже кукла, какими дети играли в начале XX века. Все эти предметы были теплыми. Иногда полтергейст сопровождали колеблющиеся огни, висящие в воздухе над хижиной, голубого и оранжевого цвета. Размер их варьировался от маленького огонька до размера полной луны. Огни появлялись и исчезали одновременно с камнепадом.

В течение 1955 года полтергейст возобновлялся 43 раза. На ферму приезжали поли[illegible], репортеры, метеорологи и просто любопытные со всей страны. Никакого разумного объяснения феномен так и не получил. Тогда же Смит навестил своего престарелого родственника, аборигена, и тот пояснил, что на Алана рассердился дальний предок по имени Йанник. Смиты решили переехать к своим соплеменникам в Линфорд Хилл. Билл Хэк был очень рад, так как полтергейст и постоянные толпы посторонних на ферме вредили скотоводческому бизнесу.

С отъездом Смитов камнепады на ферме прекратились, но зато проявились в Линфорд Хилле, в доме, где теперь жила семья пастуха. Несчастные австралийцы переезжали еще несколько раз, и полтергейст упорно следовал за ними. Через несколько месяцев Пэгги умерла от нервного расстройства. Вскоре за ней последовал и Алан, повесившись на дереве. С их смертью камнепады прекратились.

Все эти события удалось восстановить Хэлен Хэк, которая опросила свекра и свекровь, их соседей и других свидетелей, в том числе родственников Алана Смита. В ее книге приведено множество фотографий, сделанных в Майанапе в 1955 году, и вырезок из газет того времени. На некоторых снимках изображены упавшие с неба предметы: камни, бутылки, картофелины, ножи. На одной из фотографий видны испуганные жители, вооруженные винтовками.

Недавно Томас Хэк отстроил ферму заново, хижина Смитов стоит на старом месте, на полу и на столе разбросаны камни. В Майанап до сих пор приезжают исследователи паранормальных явлений взглянуть на вещественные доказательства полтергейста полувековой давности. В планах Хэлен устроить на территории фермы музей, посвященный аномальным явлениям в Австралии.

И.ПОЛЕЩУК

Чудовище озера Ри

Если верить многочисленным ирландским легендам, повествующим о жутких подводных монстрах, получается, что эти чудища живут чуть ли не во всех водоемах острова, прозванного местными жителями Изумрудным. Таким "прозвищем" эта северная земля обязана вечнозеленым лугам, покрывающим большую часть территории.

Согласно одной из легенд, Святой Патрик, крестивший ирландцев в VI веке, прогнал с острова всех змей. Может быть, чтобы восполнить пустоту, образовавшуюся в природе из–за отсутствия пресмыкающихся, ирландцы передают из уст в уста леденящие кровь истории о громадных гадах, обитающих в водоемах Изумрудного острова. Впрочем, в честности людей, становившихся очевидцами появления из озерных или морских глубин очередного подводного чудовища, как правило, никто не сомневается.

Как–то майским вечером 1960 года священники из Дублина, отцы Дэниэл Мюррей, Ричард Квигли и Мэтью Берк, рыбачили на озере Ри. Их глаза уже устали следить за поплавками, словно застывшими на гладкой водной поверхности, когда вдруг середина озера забурлила, и святые отцы увидели гигантскую рептилию с головой питона и рыбьими плавниками. По самым скромным оценкам, длина водяной змеи составляла около пяти метров. Отец Берк позже вспоминал:

— Мы наблюдали за змеей около трех минут. Она плыла неторопливо, видимо, не подозревая о нашем присутствии. Это существо двигалось в северо–восточном направлении к берегу, а потом ушло в глубину.

Конечно, жители острова ни на секунду не усомнились в правдивости святых отцов, [illegible] предполагали, что священники видели нескольких крупных угрей, которые плыли очень близко друг к другу, что делало их похожими на гигантскую змею. Однако эта гипотеза была разбита в пух и прах после того, как с разных концов страны начали поступать сообщения о наблюдениях водяных монстров.

Недавно один из местных рыбаков заявил журналистам, что чуть не вытащил из озера Ри какую–то "огромную уродину, которая сорвалась в самый последний момент".

Именно туда, на берега озера Ри, и отправилась экспедиция под руководством шведского ихтиолога Яна Сансберга. Цель экспедиции — поиски очередного чудовища, которого жители прибрежных поселков называют водяным конем. Это странное животное с телом змеи и лошадиной головой. Его длина превышает десять метров. Кое–кто заявляет, что подвергся нападению монстра, который, оказывается, может выбираться из воды и передвигаться по суше.

35–летний фермер Ивен Койн на всю жизнь запомнил, как в 1968 году, будучи восьмилетним мальчишкой, встретился с водяным конем.

— В тот день, — рассказывает Ивен, — отец позвал меня прогуляться, и мы отправились на берег озера. Неожиданно я заметил, что в воде, неподалеку от берега, кто–то шевелится. Наша собака, бегавшая по мелководью, вдруг насторожилась, а потом присела на задние лапы и завыла. Тут мы заметили, как из воды высунулась лошадиная голова на длинной шее. Мой отец успел разглядеть, что на спине этого существа возвышался горб. Я же, словно завороженный, смотрел, как чудище подкрадывается к нашей собаке. Не сговариваясь, мы с отцом бросились в воду, чтоб отогнать страшилище, но оно, видимо, напуганное нашими резкими движениями, повернуло назад. Несколько дней спустя мы отправились на берег озера уже всем семейством, которое состояло тогда из семи человек. Помнится, нам повезло: мы все сумели увидеть горбатого монстра с лошадиной головой, который резвился в озере. Отец пытался сделать фотографии, но его руки так тряслись от возбуждения, что все кадры оказались смазанными.

Таких свидетельств накопилось немало. Шведский ученый Ян Сансберг надеется, что все это не досужие вымыслы, а чистая правда.

Юрий ЛЮБИМОВ

Найдена нога йети!

Ни один ученый пока не в состоянии объяснить эту находку. "Предположительно, это останки древнего человека либо современного йети, — сообщает альманах "Четвертое измерение". — Часть ноги от пальцев и до коленного сустава обнаружена экспедицией российских альпинистов в ледниках Алтайских гор на высоте 3 километров".

"Совершенно случайно я наткнулся на останки некоего животного. Перевернул, осмотрел. Стопа была необычная, поэтому я решил захватить ногу с собой", — рассказывает альпинист Сергей Семенов.

Рентген показал: кости не принадлежат ни одному из известных ученым обитателей планеты Земля. Им несколько тысяч лет. "Судя по рентгенограмме, это человеческая конечность. Сходство абсолютное. Сохранилась часть коленного сустава и стопа с пальцами. Расположение костей такое, что это существо, безусловно, передвигалось в вертикальном положении. Возможно, это нога легендарного йети, снежного человека", — говорит вице– президент Российской ассоциации ветеринарных анатомов Юрий Малофеев.

Привезенная на экспертизу Семеновым в обычном пластиковом пакете нога сохранилась просто замечательно. Солнце и воздух высушили мышечную ткань

Нога загадочного существа полностью покрыта рыжим мехом — даже на подошве. Это говорит о том, что существо передвигалось по мягкой поверхности, иначе бы волосы просто вытерлись. А мягкая поверхность в горах — только снег. Поэтому можно сделать логический вывод: конечность принадлежала легендарному снежному человеку — йети. Длина конечности (стопы) — 24 сантиметра, что нормально для человеческой особи. Если бы антропоид — назовем его так — дожил до наших дней, то с обувью у него проблем бы не было — 37 размер подходит идеально.

Находку мировые СМИ уже окрестили останками снежного человека, но биологи считают, что говорить об этом рано — нужно сделать анализ ДНК. Но ногти на пальцах (не когти!), хотя и сильно поистертые, точь–в–точь как у человека.

Подготовил Александр МЕТКИЙ